

稲・大豆作情報 (NO.11)

1. 水稻作況情報田の出穂期

品 種	場 所	移植日・栽植株数	出穂期	成熟期 (見込み)
夢しずく	佐賀市本庄町	6/16移植・17.6株/m ²	8月17日 (平年より2日遅い)	9月21~27日
さがびより	小城市芦刈町	6/20移植・17.7株/m ²	9月4日 (平年より5日遅い)	10月13日 ~20日
ヒヨクモチ	小城市牛津町	6/28移植・20.1株/m ²	9月11日 (平年より1日遅い)	10月26日 ~11月7日

注1) 各品種 前作：麦、前前作：水稻 注2) 施肥及び病害虫防除は地区基準に準ずる

2. 水稻管理

○今後の水管理

夢しずくは、成熟期まで 10 日以上ある。圃場が白乾しているものについては、一度かけ流しを行う。中生晩生品種で中干しが不十分な圃場は、穂揃い後に間断灌水の断水期間を少し長めに行うことで徐々に地固めを行い、早期落水を防止する。ただし、土が白乾しないように注意し、**絶えず黒乾状態**を保つ。

○病害虫の発生状況

1) 紋枯病

紋枯病は、**発生は平年並みとなっているが、局所的な発生が見られている**。倒伏等の原因ともなるため、病斑が上位 3 葉鞘で確認されている場合は直ちに防除を行う。(夢しずくは収穫間近のため、防除は行わない)

2) トビロウカ~2 回目の注意報発令中~

○トビロウカの発生パターン図

(最新情報農技防9月5日発表第7版右図)

トビロウカの発生量は、平年より多い。いくつかの地域で坪枯れ初期となっている圃場が確認されている。圃場の巡回を励行し発生状況の確認を行う。第三世代幼虫の発生が予想される9月16~20日に、各圃場での発生状況を確認し、幼虫を多数認めた場合には、防除適期である幼虫ふ化揃い期に薬剤防除を実施する。

3) いもち病

県内の発生程度は平年並みとなっているが、多くの地域で局所的な発生が確認されている。多発生圃場では、殺虫剤の散布を行う際に混用し拡大を防ぐ。

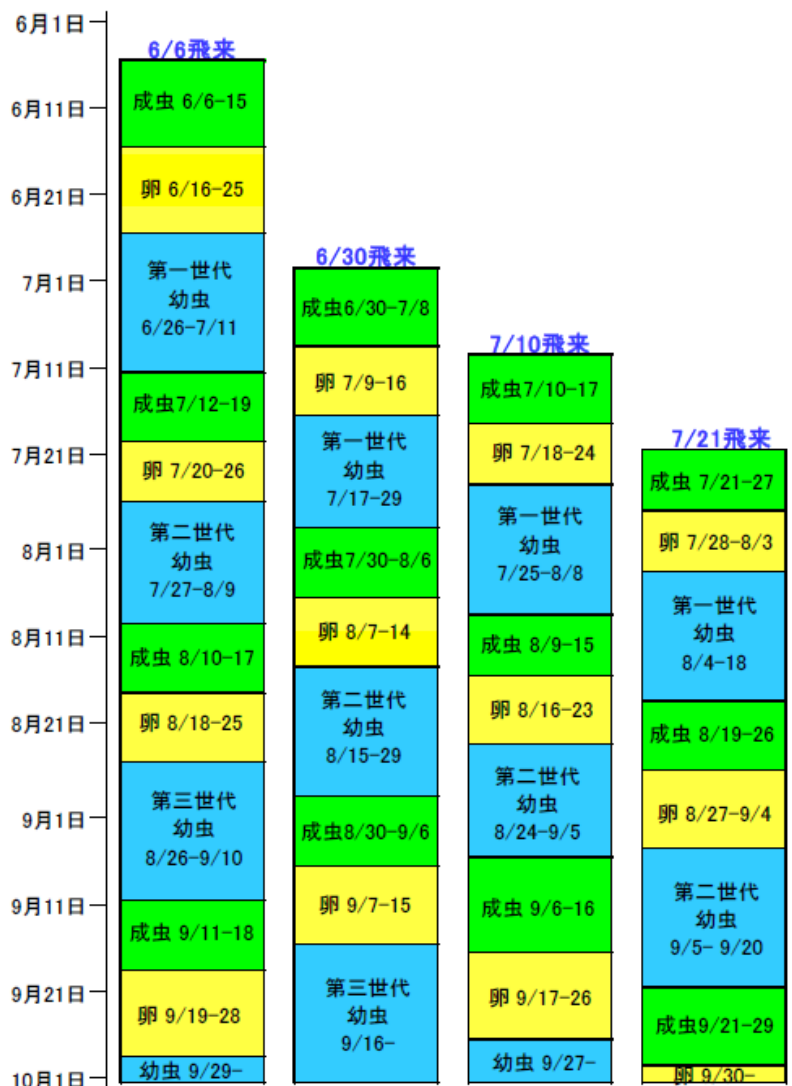


図3 トビロウカ各世代の発生予測 (第7版, 2019年9月5日作成)

4)斑点米カメムシ類

発生量は平年並みとなっている。山麓部や平坦でも圃場周辺の雑草の発生が多い場合は、乳熟期の防除を徹底する。農薬の散布は、カメムシが穂に上ってくる夕方に行うと効果が高い。

※薬剤の使用にあたっては、使用時期（収穫前日数など）や回数等の農薬の登録に注意する。

3. 大豆管理

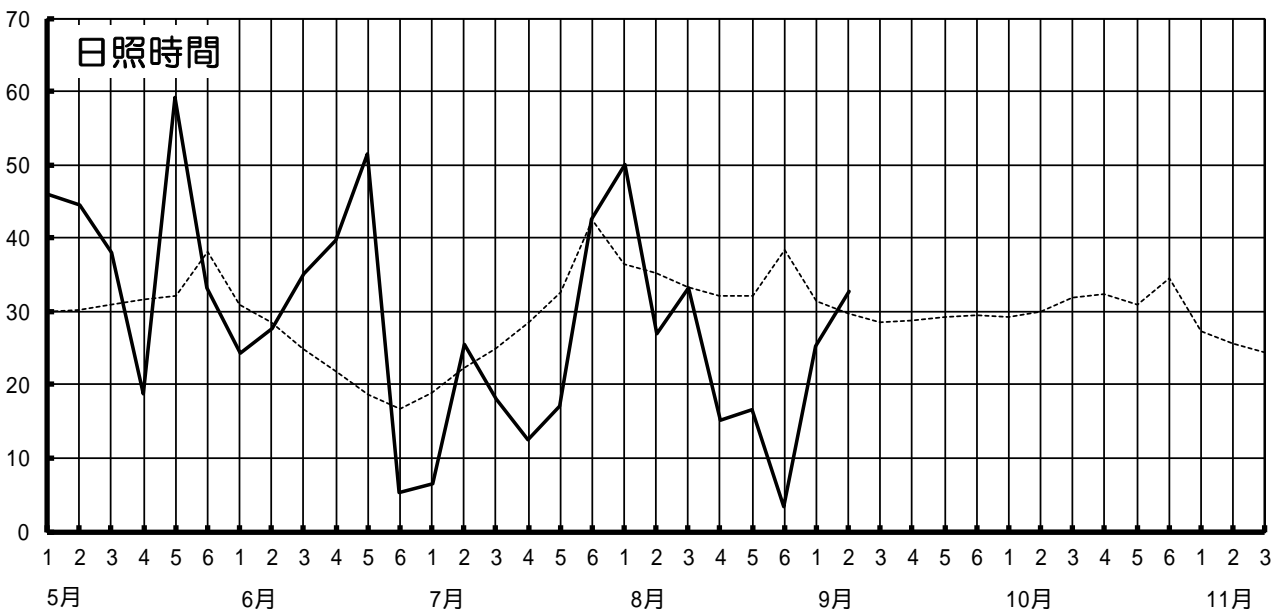
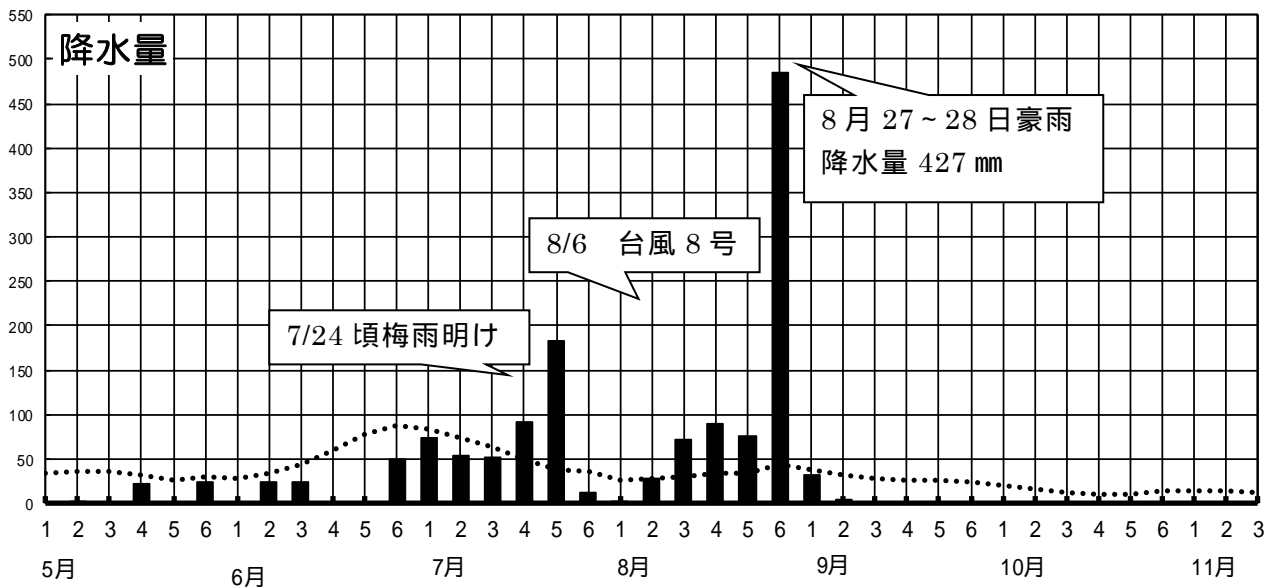
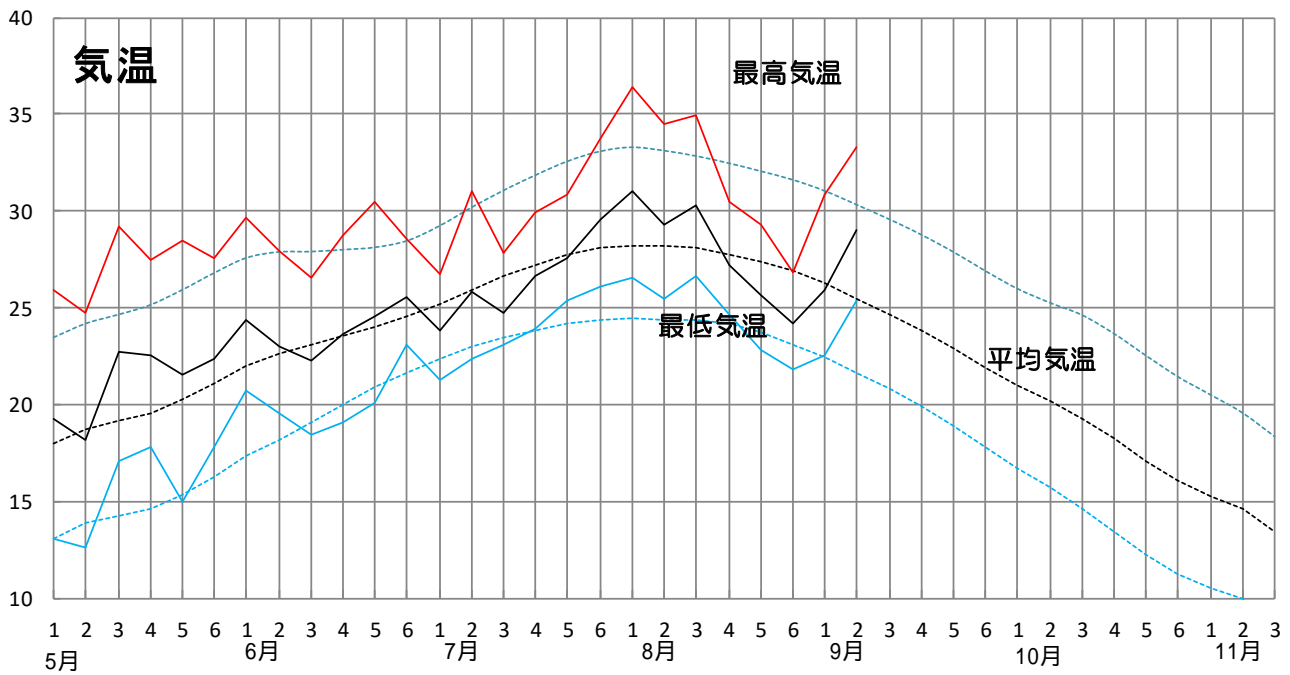
○**生育状況** 現在、開花終期～着莢期となっている。

○**病害虫** ハスモンヨトウの発生は平年よりやや少ない。防除を実施した圃場でも、新たな白変葉を発見した場合は、早急に防除を実施する。カメムシの発生は平年よりやや少ない。今後の発生に注意し、莢伸長初期～子実肥大中期（9月中～下旬頃）に防除を行う。

○**雑草** アサガオは繁殖力が強く、まくら地や畦からも圃場内へ侵入し種子を落とすため、**圃場外の除草も徹底**する。圃場内に発生している場合は、完全に抜き取りを実施する。

令和元年産水稻生育期間気象グラフ（アメダス：佐賀）

佐城農業改良普及センター



令和元年産 水稻の収穫期予想積算表【9月13日現在】

月	日・曜	平均気温		品 種										
		平年値 °C	本年値 °C	夢しずく			ヒノヒカリ		さがびより			ヒヨクモチ		
				6/16移植	8/17頃出穂	8/19頃出穂	8/23出穂	8/26出穂	8/30出穂	9/1出穂	9/3 出穂	9/4 出穂	9/7 出穂	9/10 出穂
積算気温 最低値		平坦 880°C			平坦 900°C		平坦 900°C			平坦 950°C				
積算気温 最高値		平坦 1,050°C			山麓 1,050°C		平坦 1,050°C			平坦 1,150°C				
出穂後日数 最短~最長		33~39日			40~50日		40~45日			46~60日				
黄熟割合 早限~遅限		75~90%			75~90%		75~85%			90~95%				
籾水分 早限~遅限		26~23%			28~25%		27~22%			28~22%				
9月	16 月	24.2		840	783	730	620	554	453	407	355	328	243	156
	17 火	24.0		864	807	754	644	578	477	431	379	352	267	180
	18 水	23.8		888	830	778	668	602	501	455	403	376	291	203
	19 木	23.7		911	854	802	691	626	524	479	426	400	315	227
	20 金	23.5		935	878	825	715	649	548	502	450	423	338	251
	21 土	23.3		958	901	848	738	673	571	525	473	446	361	274
	22 日	23.1		981	924	871	761	696	594	548	496	469	385	297
	23 月	22.9		1,004	947	894	784	719	617	571	519	492	407	320
	24 火	22.7		1,027	970	917	807	741	640	594	542	515	430	343
	25 水	22.5		1,049	992	940	829	764	662	617	564	538	453	365
	26 木	22.3		1,072	1,014	962	852	786	685	639	587	560	475	387
	27 金	22.1		1,094	1,037	984	874	808	707	661	609	582	497	409
	28 土	21.9		1,116	1,058	1,006	896	830	729	683	631	604	519	431
29 日	21.7		1,137	1,080	1,028	917	852	750	705	652	626	541	453	
30 月	21.5		1,159	1,102	1,049	939	873	772	726	674	647	562	475	
10月	1 火	21.3		1,180	1,123	1,070	960	895	793	747	695	668	583	496
	2 水	21.1		1,201	1,144	1,091	981	916	814	768	716	689	605	517
	3 木	21.0		1,222	1,165	1,112	1,002	937	835	789	737	710	626	538
	4 金	20.8		1,243	1,186	1,133	1,023	958	856	810	758	731	646	559
	5 土	20.6		1,264	1,206	1,154	1,044	978	877	831	779	752	667	579
	6 日	20.5				1,174	1,064	999	897	851	799	772	687	600
	7 月	20.3					1,084	1,019	918	872	820	793	708	620
	8 火	20.2					1,105	1,039	938	892	840	813	728	640
	9 水	20.0					1,125	1,059	958	912	860	833	748	660
	10 木	19.8					1,144	1,079	978	932	880	853	768	680
	11 金	19.7					1,164	1,099	997	951	899	872	787	700
	12 土	19.5					1,184	1,118	1,017	971	919	892	807	719
	13 日	19.3					1,203	1,137	1,036	990	938	911	826	739
	14 月	19.1					1,222	1,157	1,055	1,009	957	930	845	758
	15 火	18.9					1,241	1,175	1,074	1,028	976	949	864	777
	16 水	18.7					1,260	1,194	1,093	1,047	995	968	883	795
	17 木	18.5					1,278	1,213	1,111	1,065	1,013	986	901	814
18 金	18.2					1,296	1,231	1,129	1,084	1,031	1,005	920	832	
19 土	18.0					1,314	1,249	1,147	1,102	1,049	1,023	938	850	
20 日	17.8					1,332	1,267	1,165	1,119	1,067	1,040	955	868	
21 月	17.5							1,183	1,137	1,085	1,058	973	885	
22 火	17.3							1,200	1,154	1,102	1,075	990	903	
23 水	17.1							1,217	1,171	1,119	1,092	1,007	920	
24 木	16.9							1,234	1,188	1,136	1,109	1,024	937	
25 金	16.7							1,251	1,205	1,153	1,126	1,041	953	
26 土	16.5							1,267	1,221	1,169	1,142	1,057	970	
27 日	16.3							1,284	1,238	1,186	1,159	1,074	986	
28 月	16.2							1,300	1,254	1,202	1,175	1,090	1,002	
29 火	16.0							1,316	1,270	1,218	1,191	1,106	1,018	
30 水	15.8							1,332	1,286	1,234	1,207	1,122	1,034	
31 木	15.7										1,222	1,137	1,050	
11月	1 金	15.5										1,238	1,153	1,065
	2 土	15.4										1,253	1,168	1,081
	3 日	15.3										1,269	1,184	1,096
	4 月	15.1										1,284	1,199	1,111
	5 火	15.0										1,299	1,214	1,126
	6 水	14.9										1,314	1,229	1,141
	7 木	14.7										1,328	1,243	1,156
	8 金	14.6										1,343	1,258	1,170
	9 土	14.4										1,357	1,272	1,185
	10 日	14.2										1,371	1,287	1,199